Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control

Attorney's Ref. No.:

# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣言

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載され た通りである。

下記の名称の発明について特許請求範囲に記載され、且つ特許 が求められている発明主題に関して、私が最初、最先且つ唯一の 発明者である(唯一の氏名が記載されている場合)か、或いは最 初、最先且つ共同発明者である(複数の氏名が記載されている場 合)と信じている。

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェ ックされている場合は、この限りでない:

□ の日に出願され、

この出願の米国出願番号または PCT 出願番号は、

であり、日つ、 の日に訂正された出願 (該当する場合)

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む 上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明 する。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、 特許性について重要な情報を開示する義務があることを認める。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

"SEMICONDUCTOR LASER ELEMENT, METHOD OF FABRICATION THEREOF, AND MULTI-WAVELENGTH MONOLITHIC SEMICONDUCTOR LASER DEVICE"

The specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

X was filed on November 26, 2003 as United States Application Number or 10/724,570**PCT International Application Number** and was amended on (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37. Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231

#### numbe

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出願、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(a)によるPCT国際出願について、同第119条(a)-(d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出願日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出願、或いはPCT国際出願については、いかなる出願も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)—(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

		priority is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
2002-349033	Japan	29/November/2002	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	-
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、ここに、下記のいかな 米国法典第35編119条(e)			der Title 35, United States Code d States provisional application(s)
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出願番号)	(出願日)
私は、ここに、下記のいかな 法典第35編第120条に基づ るいかなるPCT国際出願につ 基づく利益を主張する。また、	く利益を主張し、又米国を指 いても、その同第365条(c	定す Section 120 of any United S :)に any PCT International applicat	der Title 35, United States Code tates application(s), or 365 (c) of tion designating the United States he subject matter of each of the

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国 法典第35編第120条に基づく利益を主張し、又米国を指定す るいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に 基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主題 が米国法典第35編第112条第1段に規定された態様で、先行 する米国特許出願又はPCT国際出願に開示されていない場合に おいては、その先行出願の出願日と本国内出願日またはPCT国 際出願日との間の期間中に入手された情報で、連邦規則法典第3 7編規則1.56に定義された特許性に関わる重要な情報につい て開示義務があることを承認する。 Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:

(Application No.)
(出願番号)
(出願日)
(出願日)
(Status: Patented, Pending, Abandoned)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)
(Application No.)
(Hiling Date)
(出願番号)
(出願番号)
(出願日)
(現況:特許許可済、係属中、放棄済)

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が真実であり、且つ情報と信ずることに基づく陳述が、真実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方により処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して発行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control

umber.

## Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は本出願を審査する手続を行い、且つ米国特許商標庁との全ての業務を遂行するために、記名された発明者として、下記の弁護士及び/または弁理士を任命する。 (氏名及び登録番号を記載すること)

Stuart Lubitz, (Reg. 20,680) Louis A. Mok (Reg. 22,585) John P. Scherlacher (Reg. 23,009)

William J. KUBIDA, (Reg. 29,664) Stuartt. Langley (Reg. 33,940) Michael Byorick (Reg. 34,131) Carol W. Burton (Reg. 35,465)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

Steven C. Peterson (Reg. 36,238) William H. Wright (Reg. 36,312) Steven K. Barton (Reg. 36,445)

David Lubitz (Reg. 38,229) Wei-ning Yang (Reg. 38,690) Sarah S. O'Rourke (Reg. 41,226) E. Matthew G. Dyor (Reg. 42,278)

<b>書類送付先:</b>	Send Correspondence to: Hogan & Hartson L.L.P. 500 South Grand Avenue, Suite 1900, Los Angeles, CA 90071 U.S.A.	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: <i>(name and telephone number)</i> Hogan & Hartson LLP. (213) 337–6700	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor Akira TANAKA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date March 18, Wiking Tanaka 2004	
住所	Residence <u>Kanagawa,</u> Japan	
国籍	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1–1, Shibaura 1–Chome, Minato–Ku, Tokyo, Japan	
第二共同発明者	Full name of second joint inventor, if any Hideo SHIOZAWA	
第二共同発明者の署名 日付	Second inventor's signature  Thidew Shiozana  Date March 18, 2004	
住所	Residence	
国 <del>箱</del>	Citizenship Japan	
私書箱	Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1–1, Shibaura 1–Chome, Minato–Ku, Tokyo, Japan	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をする と)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宣言書)				
第三共同発明者	(H/T	前旦言音 <i>)</i> Full name of third joint inventor, if any Minoru WATANABE		
第三共同発明者の署名	日付	Third inventor's signature  Thinow Volanable.	Date March 18, 2004	
住所		Residence <u>Tokyo,</u> Japan		
国籍		Citizenship Japan		
私書箱		Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1-1, Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, Japan		
第四共同発明者		Full name of fourth joint inventor, if any Koichi GEN-EI		
第四共同発明者の署名	日付	Fourth inventor's signature  Koichi Im-u	Date March 18, 2004	
住所		Residence <u>Chiba</u> , Japan		
<b>国籍</b>		Citizenship Japan		
私書箱		Post Office Address c/o Intellectual Property Division, To Shibaura 1-Chome, Minato-Ku, Tokyo, Ja	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
第五共同発明者		Full name of fifth joint inventor, if any Hirokazu TANAKA		
第五共同発明者の署名	日付	Fifth inventor's signature Hirokazu Janaka	Date March 18, 2004	
住所		Residence Kanagawa, Japan		
国籍		Citizenship Japan		
私書箱		Post Office Address c/o Intellectual Property Division, Toshiba Corporation, 1–1, Shibaura 1–Chome, Minato–Ku, Tokyo, Japan		
第六共同発明者		Full name of sixth joint inventor, if any		
第六共同発明者の署名	日付	Sixth inventor's signature	Date	
住所		Residence , Japan	······································	
国籍		Citizenship Japan		
私書箱		Post Office Address		
(第七以降の共同発明者についと)	ても同様に記載し、署名をする	(Supply similar information and sign subsequent joint inventors.)	ature for seventh an	